功能介绍



功能 1：电池信息和输入输出参数。

第一行显示电池电量条，百分比，电池温度；

第二行显示电池电压，电池电流，负数为放电；

第三行显示电池充满容量和剩余容量；

第四行显示快充口（绿色那个口）实际输出的电压和电流；

第五行显示充电口输入的电压和电流。



功能 2：功率和温度参数。

第二行显示内置电池功率，正数充电负数放电；

第三行显示 USB 口输出功率；

第四行显示充电口输入的功率；

第五行轮流显示电池温度和主板温度，当电池温度高于 45 度，主板温度高于 65 度时会启动恒温保护机制限制充电电流。



功能 3：高度计，气压计，海拔表。

第二行显示相对海平面的绝对高度；

第三行显示相对基准点的相对高度，此界面长按右键设置基准点，设置成功后相对高度变为 0；

第四行显示当前大气压强；

第五行显示修正海压 QNH，长按左键可以快速进入 QNH 调整界面，调整好后长按右键保存 QNH。QNH 查询方法请查看店铺进阶教程。



功能 4：磁罗盘，磁场计。

中间显示磁罗盘和东西南北，方向显示为 USB 口指向的方向，使用时请远离铁器，不输出不充电时才可切换出此界面；底端显示磁感应强度和磁铁极性，传感器在屏幕左下角，不要用磁铁直接吸到移动电源上可能造成磁化无法归零和校准磁罗盘。

此界面长按右键进入归零程序，进入后任意三维空间旋转知道下面 3 个数字不变化后再次长按右键保存归零参数。



功能 5：平均电流和充电器模式。

第二行显示最近 30 秒电池平均电流，负数为放电；

第三行显示以此平均电流到没电或充满所需时间；

第四行显示当前充电器的模式；

第五行显示版本号，长按右键可以进入系统设置。



功能 6：终结者 8V 特有的 VOOCDASH 闪充模式。若需给 VOOC/DASH 手机充电，请先切换到这个功能再把手机接到移动电源上。

第二行显示快充口实际输出电压电流；

第三行显示手机电池电压和手机申请的电流；

下方显示黄色字体的 VOOCDASH 说明已经进入闪充模式。

测线电阻
输出 5.29V 输入 5.29V
电流 2.10A 压降 0.18V
电阻0.085R

功能 7：测充电线或数据线的电阻。

使用方法：从系统设置进入此功能，进入后待测线一头插入快充 USB 输出口，一头插入充电输入口，稍等片刻就会显示测试结果。电阻绿色质量很好，黄色质量还行，橙色质量欠佳，红色质量差，一般建议用内阻显示绿色的线给移动电源充电。拔掉待测线再长按左键退出此功能。



功能 8：测机内电池的内阻。

使用方法：从系统设置进入此功能，建议 50%左右电量时测试结果准确，进入后插上充电器给移动电源充电，建议使用 12V-18V 的 DC 适配器测试，等待约 20 秒左下角百分比显示 100%后更新测试结果，绿色代表内阻很小可以大电流充电，内阻显示越大说明电池衰减越严重。拔掉充电器再长按左键退出此功能。



功能 9：快充协议探测识别功能。

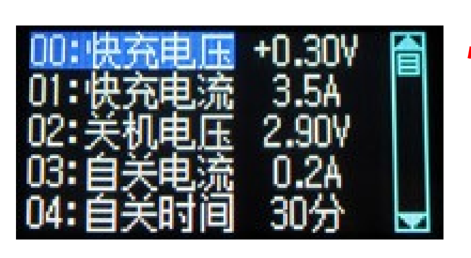
使用方法：从系统设置进入此功能，进入后把支持快充的适配器或移动电源插到本机充电口，稍等片刻识别完成后，绿色字体为支持的快充协议，青色字体为向下支持老版本的快充协议，红色字体为不支持此协议或不支持此电压输出。



功能 10：加装 PD 协议探测识别功能。

使用方法：同样通过协议识别功能进入，需要硬件加装 PD 识别模块方可出现此界面。进入后把 TYPE-C PD 适配器插到本机充电口，左侧显示 PD 适配器支持的所有 PDO 电压电流组合，紫色字体为当前申请的组合，超过 5 个可以向下滚屏查看，右侧显示 TYPE-C 电流规则，一共支持多少个电压 PDO 和当前申请的电压 RDO，右下角白字显示当前电压组最大输出电流和实际输出电压。短按左右键切换光标位置，长按右键申请光标处电压电流组。

系统设置



快充电压：设置快充 USB 输出口（绿色那个）的输出电压偏移值，比如设置+0.3V 则输出 5.3、9.3、12.3V 等，适用于部分手机需要提高电压才会大电流充电，也可用于调低电压边充边玩不伤手机。

快充电流：快充口最大输出电流，或 VOOCDASH 闪充模式下输出的最大电流。普通模式下超过此电流会触发过流保护关机，闪充模式下则恒定此电流输出充手机，原装充实测 3.7A 左右，设置大一点可以闪充更快但是更伤电池，建议 3.5A 就行了。

关机电压：当内置电池电压低于设定值时移动电源关机，建议设置 2.9V。

自关电流：自关时间：当输出电流小于设定自关电流，并延时满自关时间时自动关机，取消自动关机请任意一项设置 0 即可。



充电电压：设置实际给机内电池充电的电压，配合满电电流可以加速充电。一般不要超过 4.24V 防止电池早衰。

充电电流：设置实际给机内电池充电的最大电流。一般建议开最大 12A。

满电电流：接近充满时电流越来越小，小于此值时彻底停充。根据电池内阻大小可以设置到停充后电池电压刚好 4.2V，提高充电速度。一般推荐设置到 4 节版充电电压 4.240V 满电电流 1.0A 或 8 节版充电电压 4.240V 满电电流 2.0A。

输入压降：插入充电器后移动电源会尝试增大输入电流，当发现压降超过此设定值时停止增大电流，一般建议 0.35V。

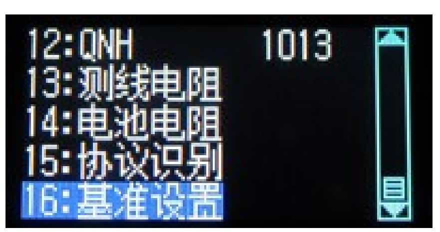
输入电流：AUTO 自动则根据设置的输入压降和快充默认的电流去申请，手动设置则直接按设置值索取。一般建议 AUTO 自动。



显示时间：无操作背光点亮设定时间后熄灭。

显示亮度：液晶屏背光的亮度。

QNH：修正海压，详细的设置教程参考进阶教程。不会设置的话弄到 1013 就行。



测线电阻、电池电阻、协议识别参看功能 7-9。

基准设置：不要乱改，可能导致工作不正常或精度变差，若要改请仔细确认。

基准设置



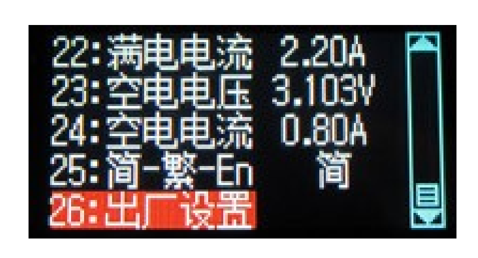
容量设置：直接预设内置电池的容量，设置好后放完再充满以完成容量学习，建议略小于实际容量。

电压基准：微调电池电压的校准参数。

电流基准：微调电池电流的校准参数。

2.0A 电流：从快充口输出精密的 2A 电流并运行此项目校准。

满电电压：满电电流：充电时，若电池电压高于满电电压并且充电电流小于满电电流则库仑计认为电池充满显示 100%，不参与实际控制。



空电电压：空电电流：放电时，若电池电压低于空电电压并且放电电流小于空电电流则库仑计认为电池放完显示 0%，不参与实际控制。

简-繁-EN：调整系统显示语言，简体中文、繁体中文和英文。

出厂设置 :恢复出厂默认的状态 ,不恢复校准参数所以千万别自己乱校准，恢复后需要从新设置容量并放完再充满容量学习。

推荐设置

普通设置	正常推荐	保护电池	UPS 模式	5V2A 慢充
快充电压	+0.20V	+0.20V	+0.20V	+0.20V
快充电流	3.5A	3.5A	3.5A	3.5A
关机电压	2.90V	3.00V	2.90V	2.90V
自关电流	0.2A	0.2A	关	0.2A
自关时间	10 分	10 分	10 分	10 分
充电电压	4.240V	4.208V	4.000V	4.208V
充电电流	12A	8A	12A	12A
满电电流 4 节	1.00A	1.00A	0.00A	0.20A
满电电流 8 节	2.00A	2.00A	0.00A	0.20A
输入压降	0.35V	0.35V	0.35V	0.35V
输入电流	自动	自动	自动	自动
显示时间	20 秒	20 秒	20 秒	20 秒
显示亮度	10	10	10	10

红色字体代表可能和默认设置不同。

基准设置	正常推荐	保护电池	UPS 模式	5V2A 慢充
4 节 35E 容量	13.600Ah	12.800Ah	13.600Ah	13.600Ah
8 节 35E 容量	27.200Ah	25.600Ah	27.200Ah	27.200Ah
4 节 30Q 容量	12.000Ah	11.200Ah	12.000Ah	12.000Ah
8 节 30Q 容量	24.000Ah	22.400Ah	24.000Ah	24.000Ah
电压基准	千万别改	千万别改	千万别改	千万别改
电流基准	千万别改	千万别改	千万别改	千万别改
2.0A 电流	千万别改	千万别改	千万别改	千万别改
满电电压	4.177V	4.177V	4.177V	4.177V
满电电流 4 节	1.20A	1.20A	1.20A	1.20A
满电电流 8 节	2.20A	2.20A	2.20A	2.20A
空电电压	3.103V	3.103V	3.103V	3.103V
空电电流	0.80A	0.80A	0.80A	0.80A

红色字体代表可能和默认设置不同。